

TigerSaw 2000

TigerSaw 2000™ es la estación perfecta de optimización de sierra de alimentación de empuje totalmente automatizada para el corte rápido y preciso de metales no ferrosos. Aumenta el rendimiento, la precisión y la productividad hasta el mejor punto de valor de la industria, ofreciendo calidad sin concesiones.



TigerStop®
fast and accurate...every time



Rápido y preciso

Sistema de optimización de sierra totalmente automatizado para metales no ferrosos

Rendimientos mejorados

El software Dynamic Optimization™ viene incluido de modo estándar y determina automáticamente el mejor rendimiento de su lista de cortes. El rendimiento mejorado del material ahorra dinero y reduce el desperdicio. Permite a los operadores optimizar a la perfección, ya que TigerSaw 2000 está haciendo los cálculos.

Los operadores de marcado de defectos con crayón

Utilizan un crayón UV para marcar los defectos en el material. TigerSaw 2000 corta alrededor de esos defectos y optimiza el material libre al cortar piezas.

Calidad de corte sin paralelo

Al aserrar, se genera calor en los dientes de la hoja y se transmite a través de ésta. Demasiado calor puede dañar la hoja y producir una mala calidad del corte. TigerSaw 2000 tiene un sistema patentado de niebla lubricante que suministra lubricación justo en el punto de generación del calor para alargar la vida de la hoja y proporcionar una mejor calidad de corte.

Procese paquetes

Cortar paquetes aumenta drásticamente el rendimiento (es decir, cortar diez piezas a la vez multiplica por diez la producción). El sobre de corte ajustable de TigerSaw 2000 puede aceptar tamaños de paquetes desde 6 in x 6 in hasta 1 in x 16 in y el HeavyDuty 2 puede empujar cargas de hasta 2,100 libras.

Características

- Spray Mist Coolant System™ líder en la industria
- Sobre de corte ajustable
- La mejor optimización de materiales de su clase con Dynamic Optimization™
- Recolección de polvo avanzada
- Capacidad de lista de paquetes mediante Dynamic Pack Optimization™
- Empuje hasta 120 lb con TigerStop, 840 lb con TigerTurbo y 2,100 lb con HeavyDuty 2
- Software descargable de lista de cortes TigerLink 6
- Descarga de patrones

Opciones

- Las opciones de alimentación para TigerSaw 2000 son 208V, 230V y 480V trifásica
- Marcado de defectos con crayón
- Sujeción neumática horizontal y vertical automática
- Control de pantalla táctil con TigerTouch
- Impresión de inyección de tinta o etiquetas

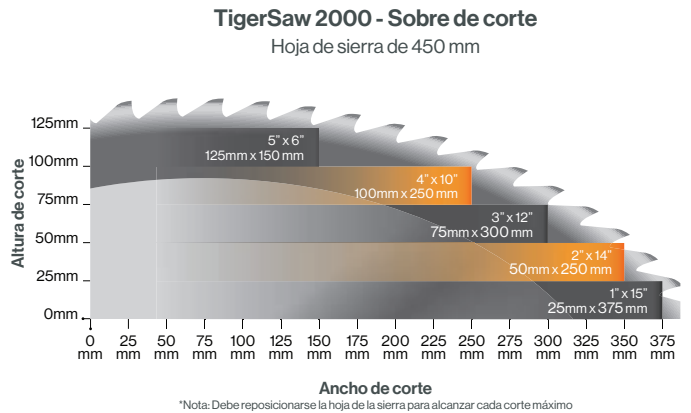
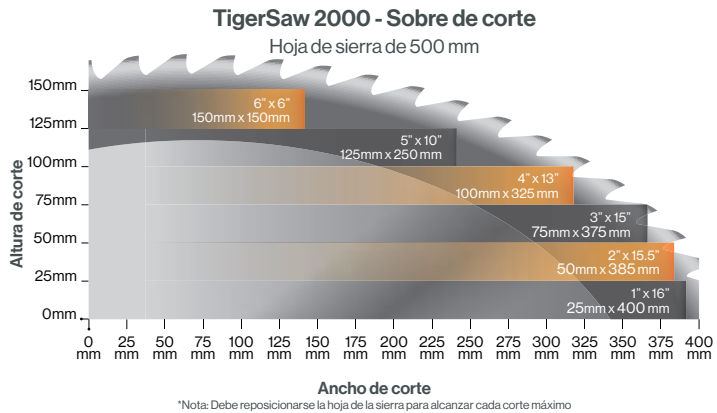




Dynamic Optimization™



Dynamic Pack Optimization™



Construya el suyo propio visitando:
www.configurator.tigerstop.com



Descubra más: www.tigerstop.com

TigerStop Producto

TABLA COMPARATIVA

Producto	Empuje máximo de carga	Requisitos de alimentación	Tipo de impulsor	Precisión	Longitud de trabajo
 TigerSPC	Calibrador	2 baterías AA	Banda de 32 mm Con refuerzo de acero	+/- .008" +/- 0.2 mm	0' - 20' 0 m - 6 m
 SawGear	Sólo tope	110 Vca	Banda de 32 mm Con refuerzo de acero	+/- .008" +/- 0.2 mm	8' - 20' 2.4 m - 6 m
 TigerCrossCut	Sólo tope	110 / 240 Vca	3/4" Tornillo Hi-Lead	+/- .003" +/- 0.08 mm	10' 3 m
 TigerFence	Sólo tope	110 / 240 Vca	3/4" Tornillo Hi-Lead	+/- .003" +/- 0.08 mm	51" o 70" 1.29 m - 1.77 m
 TigerStop	180 LB 81 KG	110 / 240 Vca	Banda de 32 mm Con refuerzo de acero	+/- .004" +/- 0.1 mm	4' - 30' 1.2 m - 9.1 m
 TigerRack	720 LB 326 KG	110 / 240 Vca	Cremallera y piñón	+/- .008" +/- 0.2 mm	12' - 108' 3.7 m - 32.9 m
 TigerTurbo	840 LB 381 KG	110 / 240 Vca	Banda de 75 mm Con refuerzo de acero	+/- .008" +/- 0.2 mm	12' - 42' 3.7 m - 12.8 m
 HeavyDuty 2	2100 LB 952 KG	110 / 240 Vca	Cremallera y piñón	+/- .008" +/- 0.2 mm	12' - 108' 3.7 m - 32.9 m
 TigerSaw 1000	2100 LB 952 KG	208 / 480 Vca	Banda de 32 mm acero Reforzado o de cremallera y piñón	+/- .012" +/- 0.3 mm	8' - 108' 2.4 m - 32.9 m
 TigerSaw 2000	2100 LB 952 KG	208 / 480 Vca	Banda de 32 mm acero Reforzado o de cremallera y piñón	+/- .012" +/- 0.3 mm	8' - 108' 2.4 m - 32.9 m
 TigerSaw Miter	2100 LB 952 KG	230 Vca	Banda de 32 mm acero Reforzado o de cremallera y piñón	+/- 0.1° +/- .008"	8' - 108' 2.4 m - 32.9 m
 AutoLoader	5x100 LB 5x45.36 KG	110 / 240 Vca 208 / 480 Vca	Neumático	N/A	4' - 30' 1.2 m - 9.1 m



Certificado por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología.
• Fabricado en los EE.UU. con componentes nacionales y extranjeros.

TigerStop USA
12909 NE 95th Street
Vancouver, WA 98682
P: 360.254.0661 • F: 360.260.0755

TigerStop Europe
Bedrijvenstraat 17 NL-7641 AM Wierden
Nederland
P: +31.546.57.51.71

TigerStop Mexico
Presidente Masaryk 61 - 901B Col. Polanco,
Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11565, México D.F.
Llamada sin Costo: 01.800.890.9651 • P: +52.55.4999.4206